AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 26-2-70 026914

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(Tél. 92-97-11 - Postes 440 & 449)

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

Régie de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture

Sous-Régisseur de Recettes du Service de la Protection des Végétaux, Cité Administrative,

C.C.P. CLERMONT-FERRAND 5.503-17 *CLERMONT-FERRAND - 63*

ABONNEMENT ANNUEL 25,00 F

BULLETIN N° 113 de FEVRIER 1970.-

INFORMATIONS.-

ARBRES FRUITIERS

TRAITEMENT D'HIVER.- Les produits pouvant être utilisés pour ce traitement permettent la destruction d'une quantité importante des formes hivernantes de nombreux Insectes et Acariens. Certaines spécialités ont une action décapante et assurent la destruction des Mousses et des Lichens.

Ces produits sont les suivants :

- Les Huiles de goudron (Huiles d'anthracène) qui permettent la destruction des Mousses, des Lichens, des oeufs de Pucerons et de Cheimatobie. Suivant leur teneur en huile, elles s'utilisent à la dose de 6 à 7,5 litres de produit commercial par hectolitre d'eau.

- Les Huiles de pétrole (Huiles blanches d'hiver) qui sont actives contre les Cochenilles et s'utilisent, suivant la teneur en huile, à la dose de 3 à 4 litres de produit commercial par hectolitre d'eau.

Sur les Arbres fruitiers à noyau les doses d'emploi des Huiles de goudron et des Huiles de pétrole doivent être réduites de moitié.

- Les Colorants nitrés qui permettent de détruire les oeufs de Pucerons, de Cheimatobie et d'Acariens. Ils s'utilisent à la dose de 600 g de matière active par hectolitre d'eau.

Dans les vergers de Poiriers et de Pommiers, les Colorants nitrés, pulvérisés sur les feuilles mortes restant sur le sol, détruisent les fructifications des Tavelures et diminuent, ainsi, les contaminations par ces champignons, au printemps.

- Les Huiles jaunes de goudron et les Huiles jaunes de pétrole (Huiles de goudron ou Huiles de pétrole, plus un Colorant nitré) qui sont très efficaces contre les Cochenilles, les oeufs de Pucerons, de Cheimatobie, d'Acariens, les Chenilles d'Hyponomeute et les Psylles. Les Huiles jaunes s'utilisent à la dose de 2 à 3 litres de produit commercial par hectolitre d'eau.

- Les Oléoparathions et les Oléomalathions à utiliser aux doses respectives de 1,5 litre et 3 litres de produit commercial par hectolitre d'eau. Ces produits ont sensiblement la même efficacité sur les Insectes et les Acariens que les Huiles jaunes.

Un traitement d'hiver est indispensable dans les Vergers où des attaques sérieuses d'Acariens, de Chenilles défoliatrices, de Cochenilles ou de Pucerons ont été observées dans le courant de l'année dernière. Il est obligatoire, dans le département de l'Allier, sur les Arbres fruitiers à pépins et à noyau, dans les zones contaminées par le Pou de San José. Dans cette région, contre cet insecte, utiliser une Huile jaune ou un Oléoparathion (étendre le traitement aux Cassissiers et aux Groseilliers).

Le traitement d'hiver doit être effectué par beau temps, le plus tard possible avant le débourrement (les Oléoparathions et les Oléomalathions peuvent toutefois être utilisés après ce stade sans risque de phytotoxicité).

De préférence, employer des appareils à forte pression, à grand débit et à jet réglable ; toutes les parties des arbres doivent être traitées copieusement.

Avant de traiter, lors de la taille ou de l'élagage, enlever soigneusement et brûler : les branches mortes, dépérissantes ou chancreuses, les brindilles oïdiées, les polypores, le gui, les fruits momifiés, les nids d'insectes.

Les grosses plaies de taille doivent être badigeonnées avec de l'Huile d'Anthracène, ou une solution de Sulfate de fer ou de Sulfate de cuivre, et recouvertes de mastic à greffer.

Les Chancres qui ne peuvent être supprimés par la taille doivent être excisés et désinfectés avec une spécialité à base d'Oxyquinoléate de Cuivre ou d'Oxydes métalliques (mélange d'oxydes de fer, de cuivre et de mercure).

CLOQUE DU PECHER ET MONILIA DES ARBRES FRUITIERS A NOYAU

Effectuer un traitement cuprique, dès les premiers signes de gonflement des bourgeons : dans certaines situations, ce traitement est à effectuer dès maintenant, sur Pêcher et Abricotier.

Contre la Cloque du Pêcher, les produits suivants peuvent également être utilisés : Captane, Ferbame, Thirame, Zirame, association de Zirame et de Cuivre.

Clermont-Ferrand, le 25 Février 1970.

Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles
A. LECLERC.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux :
P. DENIZET

Imprimerie de la Station de CLERMONT-FERRAND
Directeur-Gérant : L. BOUYX.

N.B.- Ce bulletin est le dernier que recevront les personnes non réabonnées pour 1970 (consulter le bulletin de Décembre 1969 pour les conditions d'abonnement).

Le Service de la Revue PHYTOMA ne sera pas assuré aux personnes qui ne renouvelleront pas l'abonnement avant le 1er Avril 1970.

Tirage n° 758 du 25 Février 1970 - ABONNEMENT 1970 - 2 200 exemplaires - Expédition n° 1.